РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

О Б Л А С Т Н О Й З А К О Н

Об установлении границ муниципального образования городской округ Смоленск

Принят Смоленской областной Думой
29 октября 2026 года

Статья 1

Установить границы муниципального образования городской округ Смоленск (административный центр – город Смоленск), описанные в местной системе координат МСК-67, в виде каталога координат поворотных точек границ муниципального образования городской округ Смоленск и плана границ муниципального образования городской округ Смоленск. Граница муниципального образования городской округ Смоленск представляет собой линию, соединяющую по прямой соседние поворотные точки границы муниципального образования городской округ Смоленск, указанные в каталоге координат поворотных точек границы муниципального образования городской округ Смоленск согласно приложению.

Статья 2

Утвердить перечень населенных пунктов, входящих в состав территории муниципального образования городской округ Смоленск:

город Смоленск.

Статья 3

1. Настоящий областной закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

2. Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего областного закона:

1) областной закон от 14 декабря 2004 года № 96-з «О картографическом описании существующих границ муниципального образования город Смоленск» (Вестник Смоленской областной Думы и Администрации Смоленской области, 2005, № 1, стр. 49);

2) статью 10 областного закона от 29 апреля 2006 года № 46-з «О внесении изменений в отдельные областные законы» (Вестник Смоленской областной Думы и Администрации Смоленской области, 2006, № 5 (часть II), стр. 100).

Губернатор
Смоленской области **В.Н. Анохин**

29 октября 2026 года
№ 80-з

Приложение
к областному закону
«Об установлении границ
муниципального
образования городской округ
Смоленск»

Каталог координат поворотных точек
границы муниципального образования городской округ Смоленск

Номер точки	Координата		Примечание
	X	Y	
1	2	3	4
1	467947,48	1212452,67	узловая точка А
2	467874,64	1212475,05	
3	467762,38	1212509,52	
4	467589,72	1212531,95	
5	467445,44	1212546,51	
6	467203,23	1212679,96	
7	467138,32	1212726,05	
8	466980,08	1212857,67	
9	466920,59	1212892,15	
10	466912,20	1212890,64	
11	466607,97	1212835,27	
12	466587,75	1212831,87	
13	466562,17	1212871,28	
14	466563,57	1212899,10	
15	466564,53	1212916,73	
16	466565,66	1212937,67	
17	466539,13	1213067,20	
18	466542,29	1213108,05	
19	466545,28	1213146,70	
20	466498,17	1213254,74	
21	466428,11	1213402,38	
22	466468,62	1213708,84	
23	466432,16	1213798,61	
24	466493,21	1213822,98	
25	466509,16	1213911,18	

1	2	3	4
26	466506,74	1214017,97	
27	466496,70	1214101,50	
28	466510,24	1214189,72	
29	466557,31	1214347,68	
30	466588,59	1214405,79	
31	466573,29	1214487,86	
32	466741,80	1214549,04	
33	466751,04	1214706,58	
34	466697,86	1214767,92	
35	466793,86	1214845,90	
36	466814,60	1214987,11	
37	466769,30	1215195,40	
38	466777,55	1215204,25	
39	466780,27	1215207,15	
40	466783,20	1215219,40	
41	466787,59	1215215,08	
42	466822,69	1215252,92	
43	466841,15	1215262,77	
44	466832,29	1215261,16	
45	466958,03	1215325,13	
46	466949,78	1215456,78	
47	466955,02	1215545,91	
48	466931,46	1215606,36	
49	466799,89	1215592,53	
50	466806,12	1215739,18	
51	466841,57	1215803,12	
52	466796,41	1215839,51	
53	466776,68	1215895,79	
54	466768,40	1215919,34	
55	466733,22	1216008,08	
56	466750,35	1216199,39	
57	466777,29	1216295,21	
58	466636,69	1216364,38	
59	466602,02	1216381,41	
60	466548,12	1216407,95	
61	466515,74	1216406,20	

1	2	3	4
62	466502,12	1216405,53	
63	466474,51	1216404,32	
64	466374,13	1216418,49	
65	466345,59	1216419,06	
66	466311,81	1216419,92	
67	466187,13	1216451,96	
68	466172,37	1216454,41	
69	466158,87	1216459,41	
70	466131,55	1216396,63	
71	466098,97	1216281,79	
72	466018,62	1216258,89	
73	466014,76	1216252,21	
74	466014,75	1216252,21	
75	466014,72	1216252,14	
76	465957,68	1216153,39	
77	465820,85	1216222,91	
78	465827,75	1216422,14	
79	465849,06	1216424,07	
80	465849,21	1216427,86	
81	465852,36	1216437,59	
82	465843,67	1216452,82	
83	465828,70	1216449,82	
84	465831,41	1216527,89	
85	465832,34	1216554,70	
86	465521,07	1216730,24	
87	465535,30	1216808,40	
88	465577,81	1216900,57	
89	465575,82	1216916,58	
90	465579,74	1216948,19	
91	465571,76	1216949,18	
92	465567,85	1216980,57	
93	465537,72	1216961,67	
94	465529,57	1216963,34	
95	465489,23	1216971,62	
96	465336,36	1217003,55	
97	465269,79	1217044,95	

1	2	3	4
98	465327,61	1217107,21	
99	465425,13	1217152,26	
100	465492,39	1217231,01	
101	465594,36	1217279,66	
102	465696,90	1217295,92	
103	465721,84	1217345,29	
104	465670,94	1217376,23	
105	465654,43	1217386,53	
106	465653,92	1217433,42	
107	465595,55	1217457,88	
108	465653,41	1217645,60	
109	465523,77	1217675,25	
110	465522,03	1217664,52	
111	465501,63	1217538,52	
112	465498,74	1217520,63	
113	465504,38	1217421,88	
114	465504,21	1217421,08	
115	465472,95	1217420,43	
116	465450,01	1217422,26	
117	465352,14	1217400,18	
118	465207,19	1217466,04	
119	465085,94	1217507,10	
120	465079,52	1217509,45	
121	465076,12	1217416,08	
122	465044,80	1217395,66	
123	464990,28	1217342,73	
124	464924,97	1217284,03	
125	464865,12	1217260,24	
126	464826,54	1217382,85	
127	464809,24	1217449,95	
128	464728,31	1217560,78	
129	464723,26	1217889,19	
130	464709,84	1217917,28	
131	464709,76	1217926,88	
132	464699,37	1217941,77	
133	464697,79	1217942,45	

1	2	3	4
134	464696,07	1217946,04	
135	464406,40	1218056,96	
136	464262,91	1218108,32	
137	464279,67	1218141,64	
138	464274,12	1218166,90	
139	464241,33	1218176,04	
140	464197,33	1218192,01	
141	464200,38	1218202,62	
142	464208,73	1218232,57	
143	464208,55	1218234,98	
144	464165,22	1218259,94	
145	464162,10	1218262,45	
146	464156,92	1218264,44	
147	464110,81	1218293,47	
148	464096,36	1218300,30	
149	464067,18	1218315,77	
150	464045,97	1218329,17	
151	464020,04	1218343,74	
152	463991,81	1218356,38	
153	463984,33	1218360,85	
154	464082,36	1218435,08	
155	464191,18	1218517,49	
156	464232,53	1218510,70	
157	464233,06	1218509,59	
158	464233,12	1218509,10	
159	464272,73	1218480,10	
160	464272,80	1218480,17	
161	464272,90	1218480,10	
162	464290,08	1218484,30	
163	464333,63	1218542,75	
164	464328,92	1218599,02	
165	464333,93	1218689,70	
166	464396,06	1218791,36	
167	464404,15	1218957,69	
168	464427,22	1219074,73	
169	464879,60	1218696,65	

1	2	3	4
170	465010,68	1218738,33	
171	465186,44	1218814,13	
172	465317,11	1218870,80	
173	465391,76	1218801,46	
174	465411,25	1218739,59	
175	465489,96	1218807,70	
176	465481,38	1218905,31	
177	465518,39	1219043,61	
178	465633,03	1219100,19	
179	465678,95	1219105,23	
180	465770,94	1219173,39	
181	465830,95	1219207,48	
182	465879,73	1219214,53	
183	465955,14	1219239,82	
184	466056,82	1219418,31	
185	466095,46	1219591,17	
186	466205,93	1219604,31	
187	466324,73	1219605,99	
188	466402,01	1219594,90	
189	466421,99	1219589,44	
190	466446,34	1219577,77	
191	466448,56	1219576,65	
192	466448,92	1219576,53	
193	466478,79	1219563,90	
194	466849,86	1219405,81	
195	466924,78	1219500,38	
196	466901,45	1219520,23	
197	466989,97	1219821,83	
198	466937,37	1219822,42	
199	466946,38	1219970,57	
200	467012,07	1219990,59	
201	466992,00	1220097,06	
202	466984,32	1220191,62	
203	467071,70	1220387,50	
204	467072,54	1220453,77	
205	467070,18	1220477,89	

1	2	3	4
206	467070,38	1220477,80	
207	467069,70	1220484,72	
208	467069,49	1220484,81	
209	467062,29	1220558,07	
210	467063,99	1220611,24	
211	467057,25	1220658,21	
212	467062,33	1220764,16	
213	467077,92	1220814,61	
214	467083,10	1220864,80	
215	467100,60	1220986,38	
216	467090,65	1220989,54	
217	467092,98	1221031,22	
218	467108,03	1221033,08	
219	467119,77	1221033,70	
220	467120,91	1221034,39	
221	467129,11	1221033,31	
222	467209,05	1221020,81	
223	467213,74	1221022,60	
224	467214,61	1221022,57	
225	467226,39	1221027,03	
226	467215,19	1221041,99	
227	467227,40	1221122,19	
228	467226,08	1221164,52	
229	467260,27	1221179,27	
230	467264,79	1221200,97	
231	467387,02	1221179,11	
232	467414,87	1221174,40	
233	467415,06	1221189,30	
234	467490,04	1221188,26	
235	467500,43	1221221,27	
236	467506,83	1221241,63	
237	467510,25	1221252,50	
238	467448,03	1221283,31	
239	467444,16	1221287,12	
240	467415,55	1221315,71	
241	467350,07	1221379,94	

1	2	3	4
242	467452,54	1221386,50	
243	467505,89	1221436,48	
244	467545,91	1221494,81	
245	467617,63	1221640,64	
246	467640,74	1221686,59	
247	467679,10	1221794,86	
248	467695,06	1221838,26	
249	467729,54	1221932,09	
250	467707,98	1221941,04	
251	467658,39	1221961,64	
252	467619,67	1221977,72	
253	467495,63	1221928,75	
254	467386,14	1221922,74	
255	467359,86	1221983,95	
256	467333,99	1222062,16	
257	467159,77	1222145,16	
258	467043,01	1222150,73	
259	467030,67	1222151,65	
260	466975,21	1222209,19	
261	466803,27	1222469,84	
262	466777,03	1222694,91	
263	466845,70	1222889,55	
264	466829,03	1222946,86	
265	466666,59	1223272,12	
266	466653,77	1223296,83	
267	466646,23	1223384,75	
268	466646,06	1223386,85	
269	466646,08	1223386,88	
270	466645,00	1223399,88	
271	466644,98	1223399,90	
272	466641,09	1223446,94	
273	466665,48	1223500,47	
274	466665,76	1223501,41	
275	466679,04	1223552,85	
276	466691,53	1223601,45	
277	466693,99	1223619,84	

1	2	3	4
278	466700,90	1223672,56	
279	466710,36	1223744,67	
280	466716,66	1223792,74	
281	466718,79	1223808,94	
282	466724,60	1223852,87	
283	466731,04	1223901,01	
284	466747,70	1224027,26	
285	466750,08	1224043,29	
286	466752,95	1224074,80	
287	466754,92	1224094,73	
288	466757,62	1224122,05	
289	466759,37	1224139,76	
290	466759,48	1224140,93	
291	466764,51	1224192,16	
292	466744,90	1224278,24	
293	466736,17	1224316,57	
294	466700,45	1224473,26	
295	466606,41	1224491,11	
296	466550,28	1224503,50	
297	466509,62	1224512,48	
298	466371,43	1224542,35	
299	466335,62	1224550,07	
300	466302,46	1224629,31	
301	466225,28	1224580,22	
302	466131,52	1224590,15	
303	465941,66	1224682,30	
304	465939,56	1224683,32	
305	465892,36	1224705,19	
306	465716,56	1224567,76	
307	465716,00	1224567,71	
308	465660,07	1224525,58	
309	465599,80	1224464,17	
310	465555,41	1224416,34	
311	465496,48	1224369,55	
312	465439,97	1224321,84	
313	465368,97	1224261,94	

1	2	3	4
314	465359,92	1224247,22	
315	465346,93	1224225,96	
316	465320,14	1224209,91	
317	465258,49	1224172,98	
318	465139,41	1224224,91	
319	464967,10	1224307,99	
320	464926,74	1224353,66	
321	464876,20	1224410,53	
322	464859,48	1224430,28	
323	464772,08	1224533,85	
324	464711,08	1224606,86	
325	464669,12	1224631,75	
326	464656,45	1224640,09	
327	464634,07	1224654,83	
328	464603,76	1224676,05	
329	464405,11	1224803,55	
330	464323,74	1224863,84	
331	464290,72	1224886,90	
332	464254,24	1224911,87	
333	464242,78	1224919,08	
334	464219,59	1224933,12	
335	464184,14	1224953,18	
336	464190,70	1224965,55	
337	464208,81	1225001,22	
338	464177,31	1225048,83	
339	464090,91	1225096,23	
340	464035,52	1225105,85	
341	463918,15	1225190,92	
342	463939,34	1225229,74	
343	463960,29	1225271,68	
344	463979,32	1225269,23	
345	463998,01	1225304,45	
346	463984,76	1225311,07	
347	463988,15	1225316,51	
348	464039,54	1225406,59	
349	463924,08	1225523,09	

1	2	3	4
350	463944,54	1225562,72	
351	463992,10	1225610,48	
352	464046,54	1225736,30	
353	464156,11	1225665,24	
354	464195,09	1225696,96	
355	464244,98	1225763,51	
356	464258,14	1225759,18	
357	464321,59	1225916,59	
358	464309,77	1225928,04	
359	464298,46	1225921,85	
360	464252,82	1225945,93	
361	464244,70	1225940,81	
362	464238,33	1225958,64	
363	464218,13	1225951,10	
364	464183,05	1225951,18	
365	464159,06	1225947,53	
366	464147,75	1225963,61	
367	464153,24	1225969,16	
368	464155,77	1225984,45	
369	464152,51	1225994,41	
370	464138,20	1226000,86	
371	464123,49	1226002,07	
372	464106,66	1225992,53	
373	464096,59	1225997,26	
374	464094,93	1226006,27	
375	464105,80	1226014,76	
376	464095,14	1226018,77	
377	464067,07	1226013,52	
378	464054,67	1226018,25	
379	464050,99	1226023,02	
380	464136,89	1226251,93	
381	464142,62	1226266,62	
382	464171,47	1226314,92	
383	464175,76	1226322,66	
384	464217,12	1226384,25	
385	464290,60	1226363,01	

1	2	3	4
386	464291,96	1226365,62	
387	464295,09	1226364,59	
388	464302,13	1226375,95	
389	464298,96	1226379,16	
390	464305,88	1226392,52	
391	464270,22	1226420,48	
392	464221,84	1226442,55	
393	464247,31	1226475,80	
394	464254,10	1226470,49	
395	464252,73	1226468,70	
396	464255,14	1226466,85	
397	464250,24	1226460,46	
398	464253,20	1226458,19	
399	464258,10	1226464,58	
400	464275,73	1226451,06	
401	464294,58	1226475,56	
402	464272,03	1226492,22	
403	464271,22	1226492,82	
404	464271,06	1226492,62	
405	464264,14	1226497,71	
406	464264,16	1226497,73	
407	464264,12	1226497,74	
408	464327,37	1226576,83	
409	464869,39	1227227,15	
410	464974,42	1227371,81	
411	464983,15	1227383,80	
412	464994,07	1227398,79	
413	465001,19	1227408,56	
414	465012,31	1227423,72	
415	465016,50	1227429,58	
416	465027,29	1227444,40	
417	465032,06	1227450,95	
418	465102,25	1227546,66	
419	464868,24	1227600,90	
420	464686,20	1227581,26	
421	464544,92	1227570,92	

1	2	3	4
422	464522,44	1227581,43	
423	464501,57	1227593,03	
424	464476,21	1227607,11	
425	464463,09	1227614,40	
426	464445,11	1227624,39	
427	464431,92	1227631,71	
428	464406,46	1227645,84	
429	464381,11	1227659,93	
430	464355,75	1227674,01	
431	464330,39	1227688,09	
432	464305,04	1227702,17	
433	464279,69	1227716,25	
434	464242,15	1227730,94	
435	464226,14	1227739,13	
436	464192,80	1227756,81	
437	464187,26	1227752,17	
438	464152,17	1227680,58	
439	464129,98	1227639,17	
440	464091,59	1227660,03	
441	464090,34	1227660,71	
442	464090,23	1227660,83	
443	464084,27	1227667,63	
444	464055,31	1227696,19	
445	464042,51	1227699,91	
446	464000,80	1227728,57	
447	464000,68	1227728,65	
448	463975,13	1227767,82	
449	463966,97	1227779,20	
450	463936,54	1227821,66	
451	463916,83	1227839,27	
452	463909,16	1227846,12	
453	463882,45	1227859,01	
454	463867,26	1227838,24	
455	463835,73	1227859,56	
456	463793,83	1227870,39	
457	463787,71	1227874,57	

1	2	3	4
458	463561,93	1228029,71	
459	463576,45	1228111,40	
460	463535,81	1228132,38	
461	463460,50	1227992,86	
462	463455,32	1227983,29	
463	463409,30	1227871,17	
464	463396,21	1227822,31	
465	463392,29	1227807,88	
466	463375,17	1227744,89	
467	463372,34	1227743,49	
468	463360,88	1227737,89	
469	463358,86	1227736,36	
470	463358,31	1227736,48	
471	463287,56	1227682,60	
472	463284,80	1227658,47	
473	463291,08	1227644,69	
474	463331,04	1227557,02	
475	463333,09	1227554,82	
476	463360,55	1227525,30	
477	463327,86	1227498,03	
478	463247,61	1227557,74	
479	463236,05	1227566,40	
480	463232,60	1227569,18	
481	463157,66	1227598,53	
482	463113,69	1227627,87	
483	462986,58	1227784,00	
484	462957,07	1227820,15	
485	462916,78	1227861,71	
486	462837,15	1227877,69	
487	462823,00	1227936,23	
488	462775,71	1227912,64	
489	462768,01	1228113,64	
490	462793,65	1228323,25	
491	462743,96	1228348,64	
492	462801,71	1228479,52	
493	462857,89	1228540,67	

1	2	3	4
494	462868,88	1228599,66	
495	462868,97	1228599,78	
496	462872,37	1228618,36	
497	462877,82	1228638,66	
498	462892,37	1228673,93	
499	462926,87	1228740,82	
500	462957,56	1228817,38	
501	462973,35	1228845,25	
502	463049,19	1228936,98	
503	463043,15	1228979,44	
504	463050,71	1228982,41	
505	463086,95	1228991,10	
506	463087,13	1228999,24	
507	463088,24	1229015,07	
508	462997,56	1229037,11	
509	462975,93	1229032,69	
510	462962,57	1229072,71	
511	462955,11	1229088,03	
512	462950,68	1229099,54	
513	462917,56	1229089,47	
514	462910,99	1229125,85	
515	462919,62	1229188,87	
516	462938,36	1229278,38	
517	462934,38	1229279,52	
518	462936,62	1229284,53	
519	462939,67	1229285,80	
520	462940,33	1229292,66	
521	462941,19	1229294,55	
522	462940,55	1229295,00	
523	462942,64	1229316,82	
524	462944,17	1229332,90	
525	462943,08	1229344,87	
526	462941,93	1229344,75	
527	462939,50	1229344,52	
528	462938,43	1229356,95	
529	462937,50	1229373,99	

1	2	3	4
530	462936,74	1229387,95	
531	462949,56	1229390,45	
532	462975,81	1229390,95	
533	462971,43	1229407,54	
534	462960,32	1229449,57	
535	462959,69	1229450,35	
536	462942,97	1229470,95	
537	462942,68	1229471,88	
538	462931,02	1229518,68	
539	462925,34	1229528,48	
540	462924,57	1229528,26	
541	462924,33	1229528,94	
542	462924,18	1229529,48	
543	462921,85	1229528,57	
544	462878,07	1229511,97	
545	462834,96	1229499,86	
546	462830,39	1229496,37	
547	462846,99	1229594,94	
548	462872,18	1229653,76	
549	462874,64	1229656,46	
550	462880,94	1229663,34	
551	462883,01	1229662,05	
552	462884,66	1229661,02	
553	462885,60	1229660,44	
554	462888,40	1229658,70	
555	462890,00	1229657,70	
556	462893,96	1229661,07	
557	462895,68	1229663,57	
558	462895,80	1229663,75	
559	462913,43	1229688,59	
560	462912,56	1229689,15	
561	462911,99	1229689,59	
562	462917,53	1229696,78	
563	462917,85	1229697,19	
564	462922,22	1229705,57	
565	462916,16	1229708,37	

1	2	3	4
566	462908,23	1229711,42	
567	462925,82	1229742,54	
568	462957,68	1229770,85	
569	462960,96	1229773,76	
570	462976,10	1229787,19	
571	462991,39	1229803,14	
572	462999,64	1229811,75	
573	463017,92	1229830,82	
574	463066,14	1229857,89	
575	463074,33	1229871,42	
576	463073,77	1229892,57	
577	463050,83	1229918,99	
578	463033,76	1229933,33	
579	463033,79	1229933,39	
580	463002,01	1229960,25	
581	463001,93	1229960,10	
582	462971,03	1229986,05	
583	463108,04	1230084,06	
584	463165,28	1230132,69	
585	463259,94	1230225,63	
586	463319,91	1230124,52	
587	463326,89	1230112,74	
588	463557,38	1230198,05	
589	463566,16	1230187,19	
590	463639,46	1230209,74	
591	463647,78	1230208,37	
592	463692,97	1230221,87	
593	463733,20	1230231,68	
594	463803,18	1230261,09	
595	463754,96	1230362,71	
596	463828,20	1230442,83	
597	463742,32	1230558,87	
598	463910,73	1230581,85	
599	464036,95	1230586,45	
600	464163,69	1230612,80	
601	464233,44	1230705,37	

1	2	3	4
602	464301,42	1230804,15	
603	464416,14	1230963,47	
604	464437,33	1231007,18	
605	464465,09	1231042,28	
606	464457,15	1231047,30	
607	464459,32	1231052,34	
608	464459,54	1231052,18	
609	464475,20	1231084,55	
610	464491,25	1231103,03	
611	464490,86	1231103,34	
612	464497,64	1231110,43	
613	464497,81	1231110,32	
614	464524,47	1231141,01	
615	464385,33	1231234,90	
616	464283,28	1231344,68	
617	464213,37	1231502,80	
618	464129,43	1231673,37	
619	464092,81	1231831,45	
620	464075,61	1231972,63	
621	464076,06	1232094,27	
622	463899,36	1232363,05	
623	463660,60	1232519,13	
624	463513,82	1232519,88	
625	463438,04	1232520,97	
626	463438,02	1232520,97	
627	463437,86	1232520,97	
628	463418,42	1232518,28	
629	463418,52	1232518,18	
630	463416,95	1232517,96	
631	463131,80	1232477,02	
632	463131,63	1232477,00	
633	463131,63	1232477,02	
634	462994,23	1232457,72	
635	462994,27	1232457,47	
636	462994,19	1232457,46	
637	462995,38	1232449,90	

1	2	3	4
638	462997,66	1232434,44	
639	463001,17	1232407,53	
640	463003,71	1232373,67	
641	463008,34	1232312,15	
642	463033,87	1232134,11	
643	463075,91	1231834,97	
644	463106,96	1231781,81	
645	463141,26	1231538,98	
646	463182,03	1231407,42	
647	462831,56	1231697,52	
648	462539,17	1231897,52	
649	462539,04	1231897,52	
650	462539,03	1231897,53	
651	462509,84	1231898,07	
652	462488,99	1231879,29	
653	461908,55	1231977,70	
654	461974,38	1232037,81	
655	461948,99	1232068,08	
656	461910,27	1232113,63	
657	461879,77	1232149,42	
658	461811,85	1232088,90	
659	461766,15	1232072,71	
660	461427,59	1231954,20	
661	461120,61	1231984,39	
662	461092,60	1231963,83	
663	461075,18	1231892,63	
664	461057,38	1231820,18	
665	460952,40	1231864,78	
666	460927,93	1231849,89	
667	460846,59	1231800,86	
668	460697,20	1231593,05	
669	460708,10	1231423,64	
670	460768,62	1231289,51	
671	460834,50	1231301,68	
672	460985,71	1231136,48	
673	460939,39	1231054,79	

1	2	3	4
674	460922,02	1231031,18	
675	460869,41	1230944,75	
676	460829,74	1230933,44	
677	460776,66	1230947,65	
678	460700,22	1230956,06	
679	460587,51	1230941,10	
680	460504,35	1230932,12	
681	460426,44	1230872,46	
682	460341,56	1230866,97	
683	460292,88	1230832,45	
684	460201,39	1230769,80	
685	460047,03	1230738,76	
686	459993,90	1230711,98	
687	459846,86	1230717,78	
688	459684,32	1230715,66	
689	459657,81	1231011,81	
690	459377,24	1231105,23	
691	459289,60	1231143,14	
692	459029,05	1231256,04	
693	458921,74	1231304,47	
694	458895,78	1231273,89	
695	458543,61	1231467,56	
696	458491,95	1231487,50	
697	458463,36	1231451,21	
698	458418,15	1231366,86	
699	458364,41	1231267,83	
700	458307,94	1231168,29	
701	458247,71	1231064,38	
702	458200,82	1230983,31	
703	458188,84	1230960,76	
704	458374,91	1230888,61	
705	458465,68	1230853,50	
706	458473,69	1230850,54	
707	458662,83	1230780,71	
708	458674,34	1230776,46	
709	458694,62	1230768,98	

1	2	3	4
710	458819,67	1230686,72	
711	458929,88	1230614,27	
712	459044,01	1230547,93	
713	459069,12	1230533,34	
714	459103,71	1230513,22	
715	459265,81	1230418,99	
716	459461,07	1230342,42	
717	459500,11	1230311,08	
718	459543,99	1230275,86	
719	459711,77	1230141,16	
720	459767,54	1230096,46	
721	459847,37	1230032,46	
722	459974,80	1229980,21	
723	459984,08	1229946,29	
724	459975,63	1229887,00	
725	459964,97	1229781,82	от т. 725 до т. 729 по р. Днепр
726	460094,25	1229733,61	р. Днепр
727	460215,55	1229652,34	р. Днепр
728	460364,86	1229511,21	р. Днепр
729	460462,96	1229402,94	р. Днепр
730	460290,74	1229392,83	
731	460242,34	1229321,78	
732	460177,66	1229226,85	
733	460165,43	1229208,89	
734	460053,24	1229214,37	
735	460037,00	1228727,70	
736	460036,11	1228701,29	
737	460036,12	1228701,29	
738	460036,12	1228701,27	
739	460061,94	1228696,26	
740	460125,46	1228655,06	
741	460294,58	1228537,74	
742	460274,65	1228465,19	
743	460233,53	1228435,48	
744	460224,76	1228418,78	
745	460182,35	1228390,68	

1	2	3	4
746	460169,89	1228370,82	
747	460158,19	1228322,17	
748	460128,36	1228291,94	
749	460124,03	1228228,04	
750	460070,53	1228188,96	
751	460070,18	1228178,46	
752	460069,82	1228167,77	
753	460068,77	1228131,26	
754	460068,69	1228128,55	
755	460068,19	1228111,10	
756	460143,33	1228057,63	
757	460594,32	1227657,15	
758	460851,49	1227626,53	
759	460961,94	1227613,79	
760	460938,64	1227454,51	
761	460992,62	1227446,44	
762	460992,62	1227446,31	
763	460994,83	1227446,11	
764	461062,48	1227436,01	
765	461063,97	1227436,51	
766	461068,35	1227450,44	
767	461088,14	1227455,79	
768	461083,41	1227443,03	
769	461121,61	1227455,83	
770	461100,66	1227417,79	
771	461089,50	1227406,60	
772	461085,42	1227410,98	
773	461068,36	1227402,59	
774	461057,25	1227397,88	
775	461060,02	1227393,62	
776	461065,63	1227386,19	
777	461067,16	1227384,17	
778	461043,22	1227360,19	
779	461100,14	1227349,08	
780	461227,36	1227398,93	
781	461385,65	1227442,02	

1	2	3	4
782	461396,62	1227395,85	
783	461417,53	1227263,16	
784	461428,67	1227262,48	
785	461527,31	1227414,83	
786	461514,29	1227453,11	
787	461501,53	1227463,60	
788	461529,27	1227478,61	
789	461613,09	1227495,67	
790	461655,15	1227496,35	
791	461686,86	1227477,89	
792	461700,72	1227459,27	
793	461711,14	1227464,80	
794	461731,52	1227492,99	
795	461781,81	1227523,62	
796	461813,04	1227529,26	
797	461842,05	1227529,11	
798	461874,62	1227529,38	
799	461922,60	1227536,35	
800	461933,70	1227474,41	
801	462044,93	1227556,04	
802	462049,54	1227552,30	
803	462070,55	1227571,46	
804	462068,18	1227573,11	
805	462086,24	1227586,36	
806	462252,07	1227486,10	
807	462473,70	1227250,27	
808	462362,64	1227171,87	
809	462426,33	1227105,68	
810	462400,68	1227006,34	
811	462459,27	1227023,68	
812	462454,39	1227006,50	
813	462435,96	1226941,70	
814	462434,15	1226935,35	
815	462415,22	1226922,82	
816	462387,26	1226814,63	
817	462381,25	1226812,13	

1	2	3	4
818	462367,09	1226806,25	
819	462336,80	1226730,32	
820	462353,81	1226595,98	
821	462378,85	1226515,97	
822	462311,65	1226374,81	
823	462434,97	1226388,54	
824	462435,01	1226384,11	
825	462435,42	1226331,44	
826	462435,52	1226318,46	
827	462258,13	1226243,25	
828	462108,21	1226180,01	
829	462078,05	1226288,59	
830	461571,14	1225950,50	
831	461671,31	1225745,57	
832	461985,32	1225711,46	
833	462102,72	1225608,16	
834	462039,85	1225593,58	
835	462057,18	1225492,68	
836	462072,86	1225391,86	
837	462077,75	1225357,35	
838	462066,88	1225285,76	
839	461860,51	1225246,36	
840	461871,30	1225106,86	
841	461875,91	1224905,02	
842	461876,17	1224814,15	
843	461849,19	1224729,45	
844	461837,15	1224610,79	
845	461733,02	1224455,75	
846	461636,25	1224528,47	
847	461601,67	1224484,31	
848	461564,65	1224437,13	
849	461562,23	1224433,91	
850	461531,24	1224394,32	
851	461527,64	1224390,82	
852	461412,57	1224274,68	
853	461398,85	1224261,28	

1	2	3	4
854	461357,84	1224219,85	
855	461364,76	1224213,57	
856	461470,67	1224117,44	
857	461406,51	1224058,18	
858	461356,65	1224012,11	
859	461341,15	1224013,70	
860	461267,92	1224021,90	
861	461216,59	1224027,65	
862	461176,17	1224080,88	
863	461147,01	1224095,33	
864	461120,51	1224108,77	
865	461120,50	1224108,77	
866	461041,69	1224147,94	
867	461041,08	1224148,63	
868	460991,37	1224205,18	
869	460986,60	1224210,60	
870	460971,13	1224331,70	
871	460877,83	1224385,83	
872	460817,54	1224486,85	
873	460831,44	1224502,30	
874	460840,19	1224511,48	
875	460840,33	1224512,37	
876	460840,97	1224512,31	
877	460842,24	1224513,66	
878	460893,18	1224567,92	
879	460908,75	1224584,54	
880	460906,06	1224586,19	
881	460920,12	1224596,67	
882	460933,99	1224611,45	
883	460949,67	1224636,55	
884	461028,66	1224690,68	
885	461060,62	1224696,88	
886	461095,94	1224726,60	
887	461097,33	1224743,11	
888	461076,09	1224754,35	
889	461064,94	1224755,53	

1	2	3	4
890	461102,33	1224812,91	
891	461007,29	1224957,14	
892	461000,50	1224967,03	
893	460995,73	1224973,96	
894	461048,58	1225021,24	
895	461052,80	1225025,02	
896	461052,67	1225030,85	
897	461052,18	1225052,77	
898	461080,35	1225055,66	
899	461104,34	1225058,10	
900	461109,02	1225058,61	
901	461238,73	1225060,21	
902	461260,39	1225059,99	
903	461335,01	1225057,42	
904	461377,06	1225056,19	
905	461383,25	1225055,99	
906	461467,83	1225039,99	
907	461485,27	1225039,09	
908	461574,34	1225034,49	
909	461576,87	1225047,38	
910	461605,07	1225190,33	
911	461611,30	1225190,98	
912	461609,51	1225212,83	
913	461626,17	1225297,71	
914	461664,39	1225306,01	
915	461662,44	1225317,38	
916	461709,61	1225334,45	
917	461938,52	1225376,13	
918	461897,66	1225417,57	
919	461479,87	1225364,66	
920	461408,52	1225449,17	
921	461356,32	1225522,16	
922	461435,81	1225671,97	
923	461480,59	1225837,01	
924	461490,99	1225899,59	
925	461505,29	1225985,61	

1	2	3	4
926	461550,45	1226027,36	
927	461550,25	1226027,72	
928	461550,31	1226027,77	
929	461422,40	1226257,80	
930	461254,47	1226088,96	
931	461270,85	1225972,76	
932	461236,62	1225909,81	
933	461199,93	1225842,66	
934	461199,93	1225842,65	
935	461059,39	1225944,09	
936	460984,51	1225960,47	
937	460962,22	1225960,25	
938	460842,29	1225961,10	
939	460822,27	1225961,23	
940	460689,15	1225939,97	
941	460600,04	1226064,81	
942	460514,62	1226068,82	
943	460461,77	1226071,10	
944	460457,57	1226070,88	
945	460321,54	1226063,85	
946	460309,51	1226070,94	
947	460282,87	1226086,63	
948	460204,36	1226132,88	
949	460193,89	1226147,65	
950	460177,98	1226170,09	
951	460142,80	1226219,72	
952	460047,64	1226236,94	
953	460072,89	1226383,78	
954	460082,31	1226438,60	
955	459968,68	1226466,37	
956	459937,96	1226499,36	
957	459903,59	1226531,76	
958	459886,42	1226547,94	
959	459849,70	1226582,56	
960	459813,37	1226783,68	
961	459782,27	1226862,11	

1	2	3	4
962	459759,38	1226919,80	
963	459738,72	1226980,36	
964	459495,75	1226994,68	
965	459404,42	1226937,00	
966	459331,16	1226883,16	
967	459329,38	1226907,26	
968	459326,33	1226946,04	
969	459317,08	1227062,31	
970	459315,56	1227082,14	
971	459312,41	1227121,71	
972	459309,41	1227159,58	
973	459309,18	1227162,43	
974	459308,76	1227167,33	
975	459299,61	1227282,51	
976	459298,00	1227301,04	
977	459416,61	1227319,58	
978	459392,01	1227490,36	
979	459387,94	1227489,00	
980	459314,01	1227463,91	
981	459314,34	1227462,52	
982	459310,57	1227462,11	
983	459272,85	1227456,48	
984	459269,66	1227477,75	
985	459269,03	1227477,64	
986	459267,45	1227488,08	
987	459268,23	1227488,20	
988	459268,15	1227488,70	
989	459275,10	1227490,58	
990	459272,77	1227506,68	
991	459268,35	1227506,33	
992	459263,21	1227535,03	
993	459230,81	1227607,16	
994	459236,98	1227610,33	
995	459231,98	1227627,47	
996	459322,18	1227608,40	
997	459357,25	1227600,99	

1	2	3	4
998	459528,27	1227587,03	
999	459533,32	1227586,61	
1000	459676,06	1227574,91	
1001	459899,64	1227304,48	
1002	460082,79	1227162,84	
1003	460161,46	1227103,28	
1004	460313,41	1227063,02	
1005	460458,28	1227024,60	
1006	460468,88	1227064,07	
1007	460305,08	1227131,12	
1008	460286,55	1227138,70	
1009	460235,89	1227159,44	
1010	460213,28	1227178,01	
1011	460161,15	1227220,84	
1012	460126,87	1227249,00	
1013	460128,99	1227251,24	
1014	460123,34	1227256,58	
1015	460120,84	1227253,95	
1016	460088,75	1227280,31	
1017	459943,28	1227400,09	
1018	459933,57	1227419,36	
1019	459893,77	1227498,74	
1020	459848,42	1227589,28	
1021	459805,28	1227603,28	
1022	459763,54	1227617,18	
1023	459750,19	1227621,63	
1024	459485,35	1227669,02	
1025	459480,14	1227669,95	
1026	459409,60	1227682,58	
1027	459387,40	1227686,56	
1028	459423,31	1227804,89	
1029	459445,79	1227881,79	
1030	459501,09	1227865,13	
1031	459514,96	1227901,22	
1032	459461,13	1227930,05	
1033	459511,46	1228037,27	

1	2	3	4
1034	459461,79	1228066,56	
1035	459535,18	1228230,96	
1036	459608,91	1228371,82	
1037	459926,85	1228578,10	
1038	459892,25	1228666,63	
1039	459827,70	1228676,64	
1040	459727,66	1228916,68	
1041	459432,08	1229071,39	
1042	459388,34	1229135,17	
1043	459327,12	1229191,47	
1044	459261,16	1229266,64	
1045	459260,37	1229269,58	
1046	459231,36	1229392,18	
1047	459215,56	1229464,14	
1048	458963,91	1229665,49	
1049	458957,37	1229670,73	
1050	458960,17	1229686,60	
1051	458998,38	1229770,72	
1052	459002,08	1229787,10	
1053	459005,47	1229871,95	
1054	459031,28	1229957,77	
1055	459060,78	1229952,06	
1056	459083,01	1230024,48	
1057	459036,47	1230037,84	
1058	459016,51	1229960,63	
1059	459002,72	1229907,28	
1060	458984,04	1229836,43	
1061	458978,86	1229772,45	
1062	458943,18	1229679,54	
1063	458774,95	1229811,36	
1064	458643,70	1229631,29	
1065	458840,12	1229548,82	
1066	458789,68	1229484,12	
1067	458650,44	1229466,26	
1068	458221,18	1229510,83	
1069	458027,54	1229554,47	

1	2	3	4
1070	457833,66	1229628,34	
1071	457389,87	1229863,15	
1072	456740,02	1229773,59	
1073	456547,21	1229767,88	
1074	456581,58	1229701,90	
1075	456612,85	1229641,88	
1076	456683,94	1229505,14	
1077	456786,42	1229308,11	
1078	456819,44	1229259,45	
1079	456846,94	1229169,64	
1080	456877,54	1229151,62	
1081	457063,65	1229039,52	
1082	457139,20	1228988,87	
1083	457241,42	1228914,40	
1084	457296,53	1228874,80	
1085	457549,14	1228714,38	
1086	457552,79	1228711,77	
1087	457560,87	1228712,91	
1088	457655,85	1228645,53	
1089	457679,62	1228487,56	
1090	457661,33	1228403,15	
1091	457605,45	1228318,72	
1092	457646,63	1228275,68	
1093	457743,90	1228176,78	
1094	457647,95	1228027,32	
1095	457607,53	1227929,30	
1096	457629,05	1227894,95	
1097	457762,84	1227920,01	
1098	457819,71	1227932,80	
1099	457838,17	1227861,95	
1100	457901,33	1227920,60	
1101	457925,93	1227947,22	
1102	457961,18	1227951,77	
1103	458017,06	1227958,99	
1104	458058,27	1227933,49	
1105	458067,78	1227835,49	

1	2	3	4
1106	458176,81	1227793,58	
1107	458254,28	1227822,70	
1108	458494,16	1227932,14	
1109	458581,35	1227946,28	
1110	458742,78	1227945,42	
1111	458750,08	1227945,38	
1112	458847,84	1227944,91	
1113	458854,13	1227957,21	
1114	458913,39	1227971,50	
1115	458926,97	1227957,24	
1116	459048,19	1227829,62	
1117	459077,36	1227763,41	
1118	458805,60	1227714,99	
1119	458699,44	1227677,13	
1120	458540,48	1227668,94	
1121	458508,24	1227659,43	
1122	458472,80	1227661,19	
1123	458397,79	1227619,47	
1124	458210,57	1227584,28	
1125	458138,03	1227764,14	
1126	457995,64	1227797,29	
1127	457891,13	1227652,16	
1128	457747,67	1227596,37	
1129	457612,83	1227533,85	
1130	457597,56	1227526,77	
1131	457418,05	1227292,37	
1132	457418,34	1227291,91	
1133	457352,56	1227252,73	
1134	457351,15	1227251,89	
1135	457133,26	1227122,11	
1136	457147,32	1227088,15	
1137	457154,92	1227069,53	
1138	457369,04	1227180,12	
1139	457470,94	1227262,88	
1140	457585,29	1227424,56	
1141	457728,48	1227517,21	

1	2	3	4
1142	457895,41	1227581,51	
1143	458035,73	1227561,09	
1144	458063,13	1227350,43	
1145	458148,72	1227266,64	
1146	458225,53	1227256,59	
1147	458370,96	1227381,12	
1148	458306,17	1227450,98	
1149	458294,43	1227444,10	
1150	458251,76	1227488,10	
1151	458258,10	1227495,38	
1152	458293,28	1227517,78	
1153	458432,48	1227573,66	
1154	458436,38	1227594,95	
1155	458436,04	1227610,71	
1156	458444,04	1227610,88	
1157	458444,30	1227598,53	
1158	458444,39	1227594,35	
1159	458441,64	1227578,00	
1160	458479,63	1227596,01	
1161	458740,47	1227603,42	
1162	459136,67	1227623,40	
1163	459201,23	1227530,66	
1164	459222,95	1227172,55	
1165	459238,77	1227033,79	
1166	459243,38	1226993,10	
1167	459243,63	1226982,37	
1168	459247,76	1226805,40	
1169	459252,35	1226617,94	
1170	459189,47	1226616,29	
1171	459126,59	1226614,64	
1172	459116,42	1226614,34	
1173	459124,55	1226500,63	
1174	459121,65	1226500,33	
1175	459083,84	1226496,70	
1176	459063,83	1226494,43	
1177	459062,61	1226494,30	

1	2	3	4
1178	459001,33	1226490,81	
1179	458942,01	1226487,19	
1180	458934,22	1226486,71	
1181	458968,18	1226373,41	
1182	459031,32	1226262,66	
1183	458978,83	1226230,38	
1184	459042,41	1226146,89	
1185	458960,93	1226091,84	
1186	458924,22	1226072,46	
1187	458916,84	1226073,45	
1188	458914,49	1226076,63	
1189	458840,40	1226179,18	
1190	458828,17	1226195,31	
1191	458812,26	1226214,74	
1192	458804,10	1226221,33	
1193	458800,56	1226217,67	
1194	458792,35	1226229,29	
1195	458792,33	1226229,32	
1196	458791,59	1226230,48	
1197	458786,97	1226227,53	
1198	458783,32	1226233,49	
1199	458774,06	1226246,21	
1200	458769,03	1226242,58	
1201	458751,04	1226267,93	
1202	458745,82	1226282,43	
1203	458716,43	1226323,55	
1204	458682,27	1226416,06	
1205	458663,12	1226460,01	
1206	458642,03	1226522,41	
1207	458602,38	1226638,18	
1208	458573,51	1226776,36	
1209	458639,30	1226855,96	
1210	458631,34	1226967,06	
1211	458626,15	1227038,23	
1212	458519,57	1227044,44	
1213	458519,17	1227028,40	

1	2	3	4
1214	458512,83	1227028,75	
1215	458513,39	1227045,25	
1216	458387,61	1227053,25	
1217	458332,76	1227054,92	
1218	458237,96	1227061,79	
1219	458238,49	1227057,64	
1220	458271,73	1226723,26	
1221	458264,18	1226657,73	
1222	458256,32	1226589,51	
1223	458254,35	1226572,42	
1224	458253,50	1226565,02	
1225	458252,07	1226552,66	
1226	458168,56	1226506,57	
1227	458164,48	1226504,31	
1228	458123,87	1226481,89	
1229	457944,45	1226382,70	
1230	457933,08	1226375,88	
1231	457771,34	1226320,78	
1232	457762,38	1226335,60	
1233	457758,46	1226341,97	
1234	457752,09	1226340,74	
1235	457749,59	1226356,39	
1236	457741,59	1226406,54	
1237	457718,12	1226401,33	
1238	457699,61	1226396,94	
1239	457649,76	1226406,23	
1240	457644,85	1226414,24	
1241	457640,44	1226421,44	
1242	457622,48	1226450,72	
1243	457619,32	1226455,55	
1244	457597,68	1226515,75	
1245	457597,52	1226516,18	
1246	457585,97	1226510,26	
1247	457507,91	1226489,78	
1248	457499,03	1226487,45	
1249	457497,71	1226487,10	

1	2	3	4
1250	457475,80	1226481,35	
1251	457454,98	1226475,89	
1252	457441,01	1226472,23	
1253	457414,47	1226499,13	
1254	457386,23	1226527,76	
1255	457384,78	1226529,23	
1256	457331,89	1226582,85	
1257	457331,48	1226582,89	
1258	457285,03	1226628,92	
1259	457268,61	1226634,09	
1260	457247,68	1226640,68	
1261	457232,22	1226645,55	
1262	457229,09	1226671,71	
1263	457190,73	1226666,71	
1264	457195,83	1226636,95	
1265	457187,89	1226631,66	
1266	457175,74	1226664,76	
1267	457126,96	1226658,39	
1268	457134,07	1226645,88	
1269	457086,35	1226632,83	
1270	457085,06	1226632,29	
1271	457065,74	1226624,27	
1272	457065,21	1226625,38	
1273	457067,80	1226650,23	
1274	457067,85	1226650,68	
1275	457052,51	1226647,29	
1276	457036,53	1226645,39	
1277	457011,78	1226642,44	
1278	457008,88	1226642,59	
1279	457006,41	1226641,80	
1280	457001,80	1226641,25	
1281	456981,45	1226639,39	
1282	456973,64	1226637,90	
1283	456969,03	1226637,35	
1284	456958,99	1226636,15	
1285	456952,22	1226635,60	

1	2	3	4
1286	456942,59	1226634,20	
1287	456929,36	1226632,62	
1288	456905,99	1226630,04	
1289	456852,87	1226592,56	
1290	456824,05	1226572,25	
1291	456814,70	1226604,33	
1292	456804,22	1226640,29	
1293	456797,20	1226664,39	
1294	456770,48	1226662,86	
1295	456700,28	1226657,92	
1296	456700,26	1226636,82	
1297	456698,74	1226601,73	
1298	456699,74	1226558,02	
1299	456699,49	1226553,52	
1300	456700,19	1226553,65	
1301	456765,77	1226430,86	
1302	456766,42	1226423,19	
1303	456769,31	1226389,53	
1304	456780,30	1226364,88	
1305	456781,66	1226363,46	
1306	456789,14	1226355,55	
1307	456799,56	1226317,57	
1308	456802,40	1226307,25	
1309	456791,81	1226298,91	
1310	456794,16	1226296,02	
1311	456799,99	1226288,75	
1312	456801,27	1226279,25	
1313	456795,31	1226280,07	
1314	456784,72	1226281,52	
1315	456780,27	1226269,81	
1316	456780,10	1226261,10	
1317	456779,77	1226244,07	
1318	456786,70	1226232,18	
1319	456778,70	1226228,87	
1320	456778,52	1226220,94	
1321	456778,49	1226220,12	

1	2	3	4
1322	456785,32	1226213,00	
1323	456799,19	1226215,78	
1324	456801,43	1226185,11	
1325	456795,02	1226184,50	
1326	456783,10	1226195,39	
1327	456781,82	1226187,01	
1328	456780,71	1226179,73	
1329	456781,85	1226178,52	
1330	456785,29	1226174,96	
1331	456794,55	1226175,02	
1332	456793,19	1226164,23	
1333	456770,47	1226150,65	
1334	456771,34	1226145,59	
1335	456772,22	1226140,42	
1336	456767,71	1226129,09	
1337	456771,70	1226124,16	
1338	456774,09	1226120,55	
1339	456759,54	1226104,10	
1340	456764,42	1226090,99	
1341	456774,67	1226063,52	
1342	456775,91	1226048,39	
1343	456776,31	1226043,56	
1344	456776,12	1226043,17	
1345	456775,64	1226042,25	
1346	456771,53	1226034,02	
1347	456776,01	1226027,02	
1348	456777,15	1226025,19	
1349	456769,26	1226017,97	
1350	456765,65	1225999,15	
1351	456743,25	1226000,70	
1352	456745,01	1225994,93	
1353	456733,64	1225979,49	
1354	456733,15	1225971,33	
1355	456742,03	1225965,38	
1356	456741,66	1225961,28	
1357	456740,37	1225947,39	

1	2	3	4
1358	456743,01	1225937,40	
1359	456743,92	1225933,94	
1360	456762,30	1225922,07	
1361	456765,67	1225911,96	
1362	456775,51	1225910,63	
1363	456776,78	1225907,41	
1364	456768,00	1225895,85	
1365	456768,97	1225892,91	
1366	456770,51	1225888,30	
1367	456797,97	1225872,60	
1368	456800,70	1225866,16	
1369	456787,36	1225855,93	
1370	456789,30	1225847,81	
1371	456796,18	1225853,60	
1372	456798,61	1225850,32	
1373	456806,63	1225839,59	
1374	456807,08	1225830,66	
1375	456810,91	1225828,23	
1376	456820,38	1225822,28	
1377	456822,23	1225799,40	
1378	456825,97	1225800,17	
1379	456830,93	1225801,28	
1380	456830,72	1225788,84	
1381	456838,73	1225784,25	
1382	456839,44	1225767,14	
1383	456848,80	1225745,31	
1384	456830,77	1225739,59	
1385	456842,19	1225711,94	
1386	456844,04	1225711,21	
1387	456854,81	1225707,05	
1388	456872,37	1225710,17	
1389	456876,70	1225687,66	
1390	456897,36	1225677,56	
1391	456908,32	1225684,11	
1392	456908,46	1225684,17	
1393	456912,13	1225682,11	

1	2	3	4
1394	456924,92	1225674,73	
1395	456932,32	1225657,34	
1396	456940,50	1225665,45	
1397	456946,27	1225656,01	
1398	456942,68	1225647,02	
1399	456954,33	1225630,08	
1400	456954,44	1225629,91	
1401	456954,36	1225619,25	
1402	456968,07	1225625,96	
1403	456968,49	1225626,20	
1404	456967,89	1225613,92	
1405	456967,61	1225607,81	
1406	456961,39	1225592,34	
1407	456974,73	1225570,08	
1408	457016,85	1225536,81	
1409	457031,95	1225534,37	
1410	457038,21	1225521,54	
1411	457038,04	1225508,68	
1412	457045,18	1225508,64	
1413	457048,10	1225500,62	
1414	457037,93	1225500,66	
1415	457037,78	1225489,25	
1416	457034,62	1225484,12	
1417	457039,07	1225477,95	
1418	457033,96	1225443,64	
1419	457047,14	1225413,97	
1420	457057,69	1225404,72	
1421	457049,35	1225371,80	
1422	457053,40	1225357,51	
1423	457041,42	1225347,18	
1424	457028,08	1225313,75	
1425	457008,13	1225290,44	
1426	457007,66	1225273,71	
1427	456981,27	1225264,18	
1428	456961,31	1225248,72	
1429	456903,90	1225248,37	

1	2	3	4
1430	456884,99	1225253,39	
1431	456767,17	1225263,87	
1432	456718,30	1225268,17	
1433	456702,09	1225269,59	
1434	456675,36	1225276,17	
1435	456647,22	1225283,09	
1436	456636,71	1225289,20	
1437	456630,14	1225307,75	
1438	456618,74	1225317,47	
1439	456566,36	1225338,00	
1440	456560,58	1225342,59	
1441	456558,94	1225377,23	
1442	456556,39	1225398,62	
1443	456554,80	1225412,00	
1444	456552,48	1225419,66	
1445	456539,21	1225423,19	
1446	456428,66	1225437,26	
1447	456404,38	1225439,08	
1448	456368,37	1225445,04	
1449	456321,84	1225450,28	
1450	456212,31	1225456,07	
1451	456197,63	1225456,40	
1452	456171,94	1225458,33	
1453	456131,17	1225439,32	
1454	456075,32	1225382,29	
1455	455999,42	1225308,84	
1456	455993,45	1225302,98	
1457	455992,17	1225301,72	
1458	455975,13	1225291,65	
1459	455966,58	1225289,74	
1460	455952,59	1225298,56	
1461	455933,72	1225310,44	
1462	455922,86	1225304,47	
1463	455883,27	1225280,53	
1464	455822,56	1225243,60	
1465	455808,39	1225234,62	

1	2	3	4
1466	455789,81	1225248,35	
1467	455737,91	1225286,69	
1468	455643,14	1225356,72	
1469	455556,58	1225401,44	
1470	455507,34	1225426,87	
1471	455462,72	1225449,92	
1472	455436,40	1225454,95	
1473	455349,72	1225471,51	
1474	455318,75	1225477,42	
1475	455291,76	1225482,58	
1476	455242,50	1225487,32	
1477	455189,63	1225492,40	
1478	455156,16	1225495,62	
1479	455117,09	1225499,37	
1480	455088,28	1225502,14	
1481	455088,28	1225502,15	
1482	454934,60	1225526,57	
1483	454934,59	1225526,52	
1484	454934,38	1225526,55	
1485	454901,29	1225308,94	
1486	454862,30	1225254,10	
1487	454825,52	1225233,15	
1488	454783,42	1225213,23	
1489	454783,26	1225211,86	
1490	454783,52	1225205,30	
1491	454745,32	1225195,20	
1492	454690,41	1225169,23	
1493	454563,33	1225194,31	
1494	454524,73	1225136,69	
1495	454461,67	1225157,35	
1496	454023,49	1225384,26	
1497	454034,78	1225406,08	
1498	454112,34	1225559,40	
1499	454138,31	1225639,40	
1500	454172,77	1225710,51	
1501	454175,13	1225759,93	

1	2	3	4
1502	454168,05	1225838,33	
1503	454085,16	1225848,91	
1504	454007,67	1225871,58	
1505	454048,14	1225934,55	
1506	453982,32	1225960,23	
1507	453997,43	1226006,84	
1508	454044,32	1226042,26	
1509	454075,48	1226124,07	
1510	454063,98	1226192,02	
1511	454039,94	1226250,28	
1512	454020,86	1226296,68	
1513	453968,17	1226344,09	
1514	453864,92	1226331,64	
1515	453861,46	1226226,85	
1516	453865,40	1226141,57	
1517	453826,77	1225951,42	
1518	453689,17	1225986,17	
1519	453564,41	1226006,39	
1520	453516,78	1226019,37	
1521	453483,00	1225969,04	
1522	453505,60	1225920,07	
1523	453447,42	1225881,47	
1524	453432,62	1225804,19	
1525	453326,56	1225894,96	
1526	453359,18	1225945,13	
1527	453252,22	1226029,22	
1528	453270,87	1226070,10	
1529	453216,02	1226127,75	
1530	453152,64	1226207,58	
1531	453151,05	1226208,56	
1532	453149,06	1226208,99	
1533	453145,66	1226204,26	
1534	453121,89	1226161,99	
1535	453122,20	1226161,81	
1536	453120,12	1226157,84	
1537	453097,89	1226169,44	

1	2	3	4
1538	453059,73	1226189,53	
1539	453026,02	1226156,94	
1540	452983,00	1226182,27	
1541	452920,54	1226093,24	
1542	452872,12	1225987,10	
1543	452801,21	1226026,16	
1544	452760,21	1226048,54	
1545	452577,39	1226155,44	
1546	452562,99	1226136,47	
1547	452557,07	1226128,67	
1548	452554,77	1226125,64	
1549	452550,72	1226120,30	
1550	452549,70	1226118,96	
1551	452542,30	1226109,20	
1552	452542,19	1226109,06	
1553	452532,95	1226096,87	
1554	452523,50	1226085,39	
1555	452519,24	1226076,30	
1556	452466,61	1225963,22	
1557	452457,53	1225949,89	
1558	452447,86	1225927,91	
1559	452449,75	1225926,99	
1560	452448,88	1225925,12	
1561	452433,71	1225893,44	
1562	452405,60	1225833,33	
1563	452361,47	1225767,18	
1564	452277,94	1225802,30	
1565	452232,49	1225714,46	
1566	452120,75	1225680,93	
1567	451955,41	1225663,65	
1568	451970,08	1225457,61	
1569	452089,80	1225479,20	
1570	452185,46	1225522,95	
1571	452190,84	1225525,52	
1572	452263,53	1225506,94	
1573	452240,46	1225380,56	

1	2	3	4
1574	452195,60	1225336,50	
1575	452172,57	1225313,88	
1576	452071,73	1225214,86	
1577	452300,31	1225084,28	
1578	452440,65	1225024,98	
1579	452529,68	1224955,75	
1580	452661,38	1224882,82	
1581	452827,05	1224772,44	
1582	453058,47	1224618,23	
1583	453068,52	1224546,97	
1584	453249,68	1224359,56	
1585	453231,10	1224309,32	
1586	453206,32	1224244,30	
1587	453200,68	1224229,50	
1588	453196,88	1224219,52	
1589	453196,88	1224219,51	
1590	453477,85	1223981,71	
1591	453290,02	1223718,15	
1592	453460,84	1223572,26	
1593	453698,93	1223464,51	
1594	453650,19	1223254,19	
1595	453627,85	1223141,23	
1596	453619,10	1223050,26	
1597	453581,66	1222878,24	
1598	453561,47	1222791,41	
1599	453555,63	1222777,31	
1600	453561,75	1222765,86	
1601	453568,23	1222757,98	
1602	453616,84	1222683,41	
1603	453617,12	1222683,23	
1604	453617,58	1222682,52	
1605	453672,67	1222591,80	
1606	453726,82	1222577,83	
1607	454409,69	1222436,36	
1608	454414,60	1222415,12	
1609	454471,75	1222167,35	

1	2	3	4
1610	454501,64	1222037,74	
1611	454424,49	1221974,25	
1612	454431,84	1221893,95	
1613	454241,82	1221884,71	
1614	454229,77	1221884,14	
1615	454238,37	1221842,12	
1616	454239,98	1221834,26	
1617	454239,97	1221834,25	
1618	454245,95	1221805,01	
1619	454245,96	1221805,01	
1620	454271,25	1221807,47	
1621	454274,03	1221807,95	
1622	454298,08	1221810,08	
1623	454334,03	1221813,55	
1624	454338,50	1221814,03	
1625	454351,75	1221815,28	
1626	454372,07	1221817,26	
1627	454378,59	1221817,90	
1628	454381,47	1221788,35	
1629	454408,31	1221790,97	
1630	454435,14	1221793,57	
1631	454450,85	1221795,09	
1632	454482,00	1221810,00	
1633	454489,32	1221812,06	
1634	454499,74	1221803,95	
1635	454502,74	1221792,99	
1636	454512,25	1221757,91	
1637	454532,51	1221765,26	
1638	454536,48	1221758,17	
1639	454582,23	1221676,45	
1640	454539,23	1221640,54	
1641	454512,57	1221617,57	
1642	454488,73	1221609,31	
1643	454491,08	1221602,55	
1644	454472,64	1221595,03	
1645	454380,98	1221612,01	

1	2	3	4
1646	454376,33	1221611,24	
1647	454376,90	1221608,44	
1648	454377,04	1221607,21	
1649	454379,41	1221586,98	
1650	454383,63	1221543,22	
1651	454386,69	1221506,62	
1652	454390,05	1221455,46	
1653	454312,93	1221451,49	
1654	454333,86	1221386,96	
1655	454339,79	1221388,03	
1656	454357,25	1221391,30	
1657	454369,58	1221393,62	
1658	454374,36	1221385,54	
1659	454384,25	1221385,12	
1660	454391,42	1221385,06	
1661	454408,07	1221352,59	
1662	454409,39	1221350,18	
1663	454424,62	1221346,79	
1664	454433,02	1221337,85	
1665	454443,64	1221336,81	
1666	454453,14	1221333,77	
1667	454456,40	1221326,78	
1668	454458,86	1221320,00	
1669	454474,98	1221273,70	
1670	454448,53	1221263,69	
1671	454425,69	1221255,07	
1672	454421,97	1221253,66	
1673	454395,47	1221243,51	
1674	454393,15	1221242,62	
1675	454381,77	1221239,23	
1676	454394,69	1221199,38	
1677	454441,89	1221212,36	
1678	454520,83	1221263,19	
1679	454522,56	1221264,32	
1680	454541,31	1221267,98	
1681	454541,54	1221268,04	

1	2	3	4
1682	454586,48	1221276,87	
1683	454624,06	1221302,61	
1684	454659,97	1221302,29	
1685	454596,17	1221209,07	
1686	454624,26	1221054,29	
1687	454672,96	1220788,43	
1688	454689,94	1220600,34	
1689	454690,34	1220595,89	
1690	454709,95	1220438,61	
1691	454720,11	1220357,09	
1692	454723,60	1220270,48	
1693	454724,29	1220247,14	
1694	454731,10	1220189,15	
1695	454744,74	1220068,10	
1696	454748,36	1219943,29	
1697	454748,35	1219929,25	
1698	454748,60	1219921,36	
1699	454774,43	1219895,70	
1700	454832,66	1219876,20	
1701	454862,13	1219859,88	
1702	454891,63	1219843,67	
1703	454911,16	1219832,00	
1704	454933,20	1219819,31	
1705	454994,97	1219784,21	
1706	455048,99	1219757,07	
1707	455067,96	1219746,06	
1708	455079,35	1219739,55	
1709	455144,75	1219702,15	
1710	455264,28	1219633,92	
1711	455628,34	1219916,02	
1712	455790,08	1220017,02	
1713	455776,60	1219975,60	
1714	455777,93	1219970,67	
1715	455773,49	1219966,02	
1716	455738,76	1219880,11	
1717	455753,93	1219728,13	

1	2	3	4
1718	455741,65	1219599,25	
1719	455772,57	1219552,55	
1720	455767,24	1219447,39	
1721	455766,31	1219443,86	
1722	455751,37	1219388,19	
1723	455746,59	1219368,94	
1724	455814,10	1219389,10	
1725	455843,50	1219397,77	
1726	455917,61	1219384,61	
1727	455953,75	1219378,19	
1728	456015,50	1219379,78	
1729	456057,45	1219380,87	
1730	456151,03	1219373,95	
1731	456156,66	1219373,53	
1732	456234,07	1219377,36	
1733	456299,58	1219371,30	
1734	456303,13	1219370,96	
1735	456428,76	1219370,76	
1736	456512,55	1219366,07	
1737	456729,54	1219368,09	
1738	456773,34	1219404,76	
1739	456812,99	1219427,01	
1740	456828,42	1219422,13	
1741	456850,10	1219414,78	
1742	456868,80	1219408,50	
1743	456980,67	1219449,43	
1744	457073,58	1219474,73	
1745	457145,14	1219548,69	
1746	457221,57	1219590,93	
1747	457270,10	1219613,00	
1748	457272,33	1219615,07	
1749	457313,30	1219653,07	
1750	457363,85	1219698,44	
1751	457443,42	1219778,11	
1752	457463,18	1219797,64	
1753	457529,41	1219846,80	

1	2	3	4
1754	457567,06	1219713,96	
1755	457571,07	1219699,89	
1756	457590,00	1219632,56	
1757	457598,73	1219631,14	
1758	457670,78	1219619,37	
1759	457806,57	1219474,42	
1760	457848,82	1219412,99	
1761	457920,62	1219431,90	
1762	457947,26	1219296,28	
1763	457999,42	1219098,07	
1764	457908,61	1218911,10	
1765	457930,91	1218803,15	
1766	458114,15	1218716,62	
1767	458265,14	1218525,02	
1768	458196,55	1218450,60	
1769	458189,23	1218361,30	
1770	458106,79	1218243,70	
1771	458184,53	1218196,70	
1772	458282,49	1218144,11	
1773	458230,30	1218072,50	
1774	458257,21	1217968,87	
1775	458295,66	1217861,60	
1776	458313,20	1217831,09	
1777	458379,54	1217843,23	
1778	458587,06	1217902,85	
1779	458589,32	1217903,50	
1780	458657,02	1217922,95	
1781	458659,95	1217923,79	
1782	458701,77	1217935,81	
1783	458741,92	1217812,55	
1784	458831,97	1217835,03	
1785	458854,72	1217820,80	
1786	458876,74	1217807,04	
1787	459014,76	1217760,16	
1788	459057,62	1217762,81	
1789	459079,69	1217764,17	

1	2	3	4
1790	459103,72	1217765,66	
1791	459124,19	1217765,55	
1792	459153,96	1217765,54	
1793	459219,23	1217765,53	
1794	459240,27	1217809,11	
1795	459262,14	1217800,05	
1796	459508,10	1217698,19	
1797	459714,74	1217612,62	
1798	459717,66	1217612,24	
1799	459750,15	1217608,15	
1800	460295,14	1217539,33	
1801	460487,53	1217530,44	
1802	460642,04	1217523,30	
1803	460658,23	1217522,66	
1804	460760,99	1217277,02	
1805	460851,81	1217064,97	
1806	460913,81	1217028,11	
1807	460910,39	1217015,16	
1808	460947,36	1217002,92	
1809	460957,10	1216999,67	
1810	460941,73	1216971,60	
1811	460926,79	1216886,86	
1812	460920,46	1216830,06	
1813	460893,00	1216714,26	
1814	460878,95	1216646,61	
1815	460864,73	1216578,09	
1816	460861,27	1216495,05	
1817	460780,06	1216114,19	
1818	460761,52	1216096,80	
1819	460738,06	1216074,80	
1820	460741,95	1215989,41	
1821	460698,19	1215852,37	
1822	460711,69	1215848,54	
1823	460680,40	1215599,13	
1824	460661,48	1215429,43	
1825	460651,85	1215147,79	

1	2	3	4
1826	460643,80	1214782,44	
1827	460633,59	1214432,76	
1828	460631,41	1214214,87	
1829	460620,34	1213987,92	
1830	460611,32	1213937,83	
1831	460596,99	1213651,26	
1832	460560,91	1213554,86	
1833	460525,10	1213458,85	
1834	460474,79	1213381,20	
1835	460327,24	1213012,15	
1836	460283,09	1212897,76	
1837	460266,45	1212824,62	
1838	460258,42	1212789,33	
1839	460228,93	1212668,25	
1840	460200,15	1212518,82	
1841	460169,25	1212399,07	
1842	460143,89	1212272,42	
1843	460109,19	1212136,48	
1844	460079,45	1212053,08	
1845	460054,14	1211957,55	
1846	460043,48	1211750,02	
1847	460043,03	1211608,32	
1848	460033,98	1211459,25	
1849	460024,26	1211255,97	
1850	460007,11	1211177,93	
1851	459999,44	1210988,47	
1852	459999,64	1210988,47	
1853	460029,70	1210991,68	
1854	460075,78	1210996,57	
1855	460197,81	1210997,57	
1856	460349,94	1210990,37	
1857	460398,44	1210993,14	
1858	460510,80	1210999,60	
1859	460613,36	1210966,88	
1860	460753,87	1211064,30	
1861	460751,51	1211010,55	

1	2	3	4
1862	460742,77	1210888,57	
1863	460709,31	1210421,29	
1864	460707,47	1210400,26	
1865	460702,34	1210326,84	
1866	460693,16	1210195,50	
1867	460685,88	1210091,31	
1868	460680,75	1210089,27	
1869	460594,02	1210054,78	
1870	460604,21	1210003,53	
1871	460610,27	1209952,52	
1872	460580,16	1209941,39	
1873	460575,89	1209907,36	
1874	460601,82	1209864,31	
1875	460601,65	1209839,49	
1876	460588,24	1209825,27	
1877	460553,76	1209812,18	
1878	460489,70	1209816,35	
1879	460489,18	1209781,95	
1880	460500,78	1209735,10	
1881	460463,90	1209660,59	
1882	460283,45	1209657,78	
1883	460277,64	1209670,56	
1884	460212,39	1209742,46	
1885	460172,29	1209784,35	
1886	460146,59	1209798,47	
1887	460108,41	1209785,91	
1888	460081,71	1209782,14	
1889	460081,50	1209782,11	
1890	460149,20	1209389,68	
1891	460183,55	1209171,15	
1892	460196,36	1209053,07	
1893	460217,73	1209056,15	
1894	460247,07	1208888,03	
1895	460213,43	1208880,63	
1896	460213,43	1208880,58	
1897	460213,24	1208880,54	

1	2	3	4
1898	460217,06	1208843,98	
1899	460208,88	1208844,81	
1900	460204,75	1208901,93	
1901	460148,76	1208898,74	
1902	460147,71	1208882,72	
1903	460112,05	1208888,53	
1904	460071,90	1208871,13	
1905	460105,51	1208864,46	
1906	460111,29	1208854,80	
1907	460058,05	1208810,95	
1908	460045,48	1208774,17	
1909	460043,07	1208766,71	
1910	460066,67	1208770,69	
1911	460066,47	1208768,22	
1912	460066,91	1208765,59	
1913	460065,90	1208765,60	
1914	460066,54	1208763,32	
1915	460066,53	1208759,66	
1916	460062,68	1208752,95	
1917	460061,38	1208749,56	
1918	460055,59	1208748,85	
1919	460055,44	1208738,69	
1920	460042,61	1208737,60	
1921	460044,51	1208702,04	
1922	460015,20	1208662,71	
1923	460032,04	1208662,55	
1924	460032,51	1208659,54	
1925	460031,19	1208636,26	
1926	460016,90	1208628,22	
1927	460004,76	1208629,59	
1928	460003,41	1208618,18	
1929	460002,43	1208606,59	
1930	459998,02	1208606,31	
1931	459992,00	1208583,16	
1932	459982,23	1208547,93	
1933	459926,28	1208544,46	

1	2	3	4
1934	459892,09	1208542,60	
1935	459808,28	1208541,85	
1936	459796,57	1208549,66	
1937	459787,01	1208570,30	
1938	459747,32	1208505,88	
1939	459721,78	1208493,03	
1940	459694,77	1208454,84	
1941	459437,77	1208025,21	
1942	459217,96	1207886,67	
1943	459212,24	1207883,26	
1944	459217,87	1207874,41	
1945	459218,22	1207872,72	
1946	459223,16	1207861,81	
1947	459233,09	1207850,48	
1948	459244,09	1207828,01	
1949	459258,27	1207798,95	
1950	459262,73	1207789,82	
1951	459277,59	1207759,37	
1952	459327,09	1207655,72	
1953	459373,28	1207562,79	
1954	459487,95	1207314,47	
1955	459548,77	1207179,17	
1956	459642,42	1207008,52	
1957	459683,21	1206946,18	
1958	459683,55	1206904,98	
1959	459823,32	1206620,93	
1960	459840,25	1206594,08	
1961	459886,84	1206501,46	
1962	459902,17	1206476,58	
1963	460019,94	1206288,13	
1964	460042,55	1206276,74	
1965	460048,20	1206273,83	
1966	460148,23	1206222,02	
1967	460158,78	1206218,95	
1968	460200,29	1206206,86	
1969	460215,78	1206210,69	

1	2	3	4
1970	460255,59	1206220,51	
1971	460261,35	1206222,78	
1972	460264,88	1206224,16	
1973	460269,52	1206227,68	
1974	460277,06	1206233,36	
1975	460302,32	1206303,82	
1976	460495,86	1206234,90	
1977	460500,95	1206233,09	
1978	460519,82	1206239,62	
1979	460525,31	1206254,77	
1980	460539,47	1206246,04	
1981	460581,16	1206130,85	
1982	460596,16	1206085,83	
1983	460598,59	1206070,87	
1984	460603,01	1206063,57	
1985	460603,72	1206063,14	
1986	460606,63	1206054,41	
1987	460617,94	1206048,96	
1988	460621,72	1206051,18	
1989	460633,86	1206058,27	
1990	460666,42	1205992,98	
1991	460713,21	1206004,62	
1992	460739,40	1205960,94	
1993	460753,06	1205938,13	
1994	460749,64	1205899,72	
1995	460755,46	1205888,63	
1996	460758,10	1205883,59	
1997	460741,04	1205879,03	
1998	460734,19	1205877,20	
1999	460737,08	1205857,03	
2000	460736,50	1205854,30	
2001	460735,24	1205848,34	
2002	460735,43	1205845,24	
2003	460737,18	1205836,07	
2004	460741,62	1205830,31	
2005	460746,80	1205823,61	

1	2	3	4
2006	460769,59	1205821,52	
2007	460769,13	1205818,59	
2008	460774,23	1205793,24	
2009	460803,45	1205783,55	
2010	460817,10	1205779,03	
2011	460829,29	1205777,74	
2012	460849,79	1205775,56	
2013	460875,30	1205779,08	
2014	460885,67	1205782,73	
2015	460906,51	1205789,74	
2016	460906,22	1205784,74	
2017	460905,81	1205774,91	
2018	460903,32	1205723,15	
2019	460986,52	1205635,37	
2020	461018,65	1205479,12	
2021	461063,54	1205412,95	
2022	461075,34	1205421,65	
2023	461242,97	1205546,35	
2024	461248,88	1205550,74	
2025	461326,89	1205618,06	
2026	461397,88	1205692,22	
2027	461462,10	1205772,84	
2028	461518,91	1205859,14	
2029	461565,10	1205949,79	
2030	461707,27	1206120,65	
2031	461728,70	1206189,92	
2032	461734,88	1206209,80	
2033	461736,58	1206215,28	
2034	461740,44	1206227,87	
2035	461744,91	1206242,43	
2036	461760,55	1206293,14	
2037	461765,36	1206307,10	
2038	461810,08	1206436,56	
2039	461812,06	1206442,28	
2040	461826,12	1206482,96	
2041	461827,14	1206486,02	

1	2	3	4
2042	461829,80	1206493,74	
2043	461834,84	1206510,75	
2044	461836,80	1206519,59	
2045	461837,45	1206519,53	
2046	461860,20	1206596,28	
2047	461879,06	1206698,88	
2048	461887,53	1206804,35	
2049	461893,08	1206936,87	
2050	461901,71	1207173,36	
2051	461897,59	1207263,14	
2052	461890,44	1207396,15	
2053	461880,72	1207396,23	
2054	461882,59	1207449,10	
2055	461905,53	1207448,34	
2056	461919,31	1207447,63	
2057	461920,80	1207490,33	
2058	461906,90	1207491,69	
2059	461909,95	1207600,24	
2060	461907,99	1207600,29	
2061	461884,92	1207601,04	
2062	461892,43	1207813,09	
2063	461855,03	1207824,02	
2064	461825,07	1207842,79	
2065	461686,17	1207933,48	
2066	461601,00	1207989,29	
2067	461337,71	1207977,12	
2068	461164,24	1207899,00	
2069	460927,07	1207788,21	
2070	460838,62	1207761,19	
2071	460661,73	1207668,26	
2072	460602,19	1207656,24	
2073	460578,64	1207822,73	
2074	460588,61	1207824,14	
2075	460670,18	1207843,23	
2076	460707,28	1207968,08	
2077	460598,86	1207985,33	

1	2	3	4
2078	460572,71	1208342,72	
2079	460580,67	1208432,27	
2080	460591,20	1208550,73	
2081	460586,51	1208546,15	
2082	460589,82	1208588,16	
2083	460594,03	1208582,58	
2084	460600,84	1208659,16	
2085	460625,36	1209029,89	
2086	460644,04	1209237,41	
2087	460651,68	1209333,99	
2088	460677,46	1209582,64	
2089	460692,13	1209777,11	
2090	460693,35	1209794,53	
2091	460701,45	1209910,53	
2092	460715,74	1210110,74	
2093	460720,17	1210179,61	
2094	460720,81	1210183,98	
2095	460734,16	1210274,88	
2096	460764,12	1210645,41	
2097	460769,86	1210716,39	
2098	460770,64	1210726,08	
2099	460773,94	1210765,17	
2100	460774,29	1210771,52	
2101	460785,43	1210906,58	
2102	460789,55	1210956,52	
2103	460800,48	1211073,67	
2104	460834,79	1211550,06	
2105	460848,91	1211549,60	
2106	460877,82	1211547,82	
2107	461019,82	1211522,73	
2108	461047,88	1211474,99	
2109	461087,05	1211436,71	
2110	461141,25	1211422,70	
2111	461142,17	1211369,92	
2112	461182,66	1211358,67	
2113	461174,71	1211263,86	

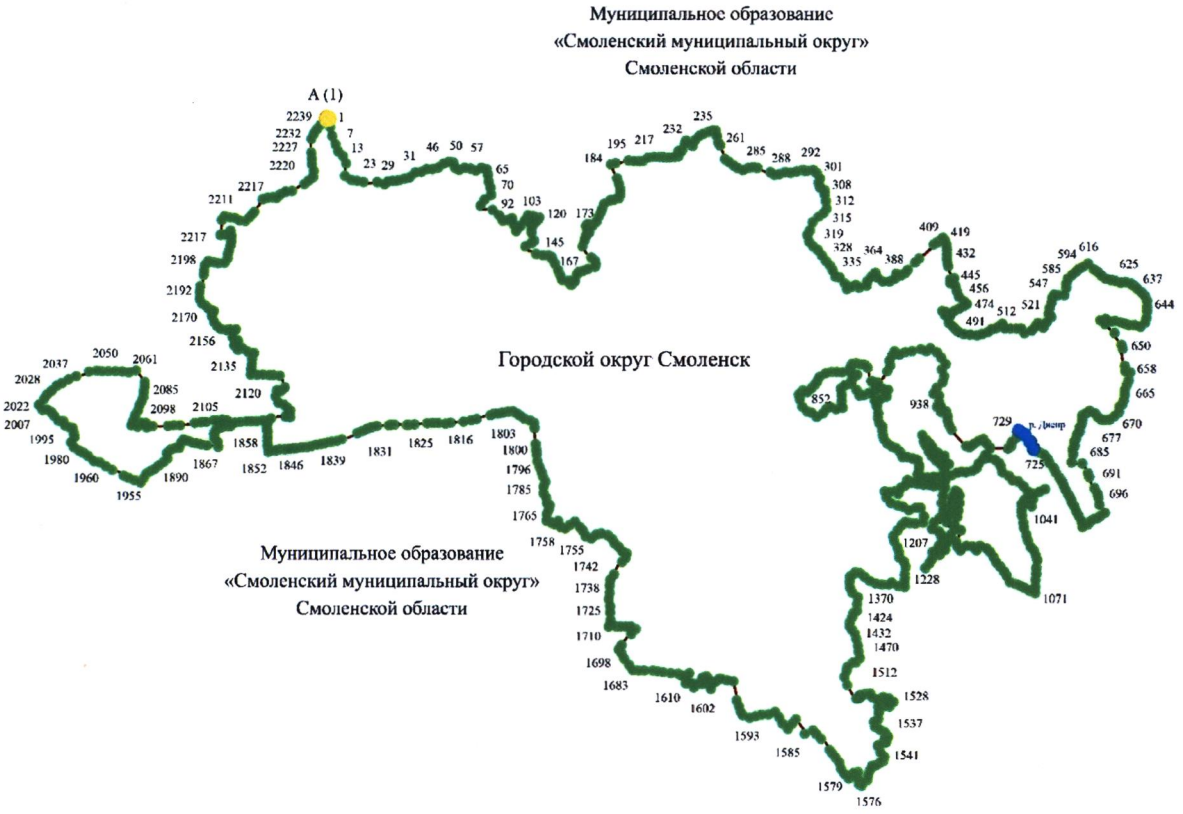
1	2	3	4
2114	461185,14	1211253,93	
2115	461208,78	1211242,17	
2116	461279,91	1211206,76	
2117	461301,21	1211200,33	
2118	461314,25	1211196,95	
2119	461344,44	1211188,44	
2120	461385,57	1211177,33	
2121	461390,70	1211175,68	
2122	461456,17	1211159,28	
2123	461457,69	1211182,88	
2124	461466,29	1211318,45	
2125	461468,87	1211366,27	
2126	461471,95	1211402,56	
2127	461774,74	1211332,00	
2128	461777,94	1211299,58	
2129	461823,46	1211083,36	
2130	461845,74	1210839,14	
2131	461849,34	1210738,63	
2132	461854,24	1210601,86	
2133	461853,36	1210583,88	
2134	461852,24	1210558,00	
2135	461858,26	1210558,34	
2136	461865,71	1210560,96	
2137	461871,03	1210562,69	
2138	461966,65	1210593,72	
2139	461974,23	1210595,22	
2140	461980,44	1210595,69	
2141	461985,34	1210594,68	
2142	461979,14	1210593,46	
2143	461992,55	1210593,18	
2144	461992,53	1210592,30	
2145	461995,76	1210593,13	
2146	462228,13	1210602,69	
2147	462239,37	1210603,12	
2148	462249,83	1210619,06	
2149	462280,43	1210620,26	

1	2	3	4
2150	462309,59	1210618,08	
2151	462311,59	1210618,00	
2152	462312,06	1210623,57	
2153	462313,80	1210623,56	
2154	462313,86	1210634,22	
2155	462318,52	1210634,22	
2156	462317,16	1210642,68	
2157	462316,83	1210644,07	
2158	462316,09	1210648,21	
2159	462380,31	1210646,45	
2160	462410,86	1210640,08	
2161	462399,03	1210577,50	
2162	462398,67	1210482,89	
2163	462451,90	1210437,28	
2164	462454,78	1210256,54	
2165	462472,96	1210199,61	
2166	462501,57	1210205,88	
2167	462505,33	1210164,60	
2168	462505,63	1210150,58	
2169	462573,54	1210149,00	
2170	462573,71	1210154,50	
2171	462571,30	1210188,48	
2172	462565,75	1210275,45	
2173	462565,33	1210282,06	
2174	462629,13	1210283,46	
2175	462630,13	1210272,78	
2176	462623,80	1210273,20	
2177	462628,43	1210187,47	
2178	462717,79	1210189,40	
2179	462761,78	1210190,67	
2180	462810,52	1210175,38	
2181	462933,80	1210190,20	
2182	462941,60	1210000,24	
2183	462949,20	1209813,10	
2184	462949,51	1209812,37	
2185	463055,37	1209682,37	

1	2	3	4
2186	463122,43	1209638,77	
2187	463132,02	1209639,06	
2188	463291,16	1209643,87	
2189	463364,12	1209702,78	
2190	463388,51	1209665,97	
2191	463457,62	1209561,75	
2192	463590,50	1209361,21	
2193	463733,87	1209311,24	
2194	464072,46	1209385,60	
2195	464583,91	1209502,35	
2196	464559,18	1209583,64	
2197	464536,84	1209716,00	
2198	464534,24	1209731,67	
2199	464521,79	1209846,22	
2200	464526,28	1209890,06	
2201	464528,55	1209912,21	
2202	464528,51	1209918,75	
2203	464528,46	1209954,47	
2204	464581,21	1209965,05	
2205	464758,92	1210001,65	
2206	465007,29	1210052,42	
2207	465109,67	1210069,57	
2208	465211,02	1210086,57	
2209	465323,66	1210100,21	
2210	465202,76	1209822,74	
2211	465593,71	1209873,08	
2212	465626,91	1210030,12	
2213	465600,79	1210207,08	
2214	465536,37	1210432,36	
2215	465632,98	1210521,13	
2216	465763,82	1210652,05	
2217	466072,23	1210866,52	
2218	466079,15	1211115,91	
2219	466067,12	1211115,40	
2220	466272,82	1211564,79	
2221	466428,99	1211881,30	

1	2	3	4
2222	466525,66	1212070,18	
2223	466637,43	1212088,67	
2224	466643,81	1212089,74	
2225	466897,83	1212068,43	
2226	467034,36	1212044,76	
2227	467034,08	1212042,43	
2228	467036,40	1212042,16	
2229	467036,69	1212044,48	
2230	467051,56	1212041,79	
2231	467489,86	1212003,51	
2232	467497,49	1212000,08	
2233	467574,09	1212072,71	
2234	467662,49	1212152,03	
2235	467738,56	1212186,11	
2236	467821,66	1212235,17	
2237	467851,43	1212305,96	
2238	467874,36	1212325,28	
2239	467931,69	1212415,71	

План границ муниципального образования городской округ Смоленск



Условные обозначения:

- А (1) - узловые точки;
- 1585 - поворотные точки;
- 729 р. Днепр - поворотные точки на гидрографических объектах

Смежные объекты землеустройства:

от узловой точки А до узловой точки А - муниципальное образование «Смоленский муниципальный округ» Смоленской области